|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DEL EXPERIMENTO: ¿ SE DISUELVE EN EL AGUA?** | |
| **CATEGORÍA: AGUA** | **DIFICULTAD (BAJA/MEDIA/ALTA):**  **BAJA** |
| **DURACIÓN APROXIMADA DEL EXPERIMENTO (EN MINUTOS)** | **REQUIERE PREPARACIÓN PREVIA:(SI**  **/NO)** |

|  |
| --- |
| **OBJETIVOS:**  \_ Enunciar hipótesis sobre los cambios de color al disolver diferentes cuerpos en el agua. |
| **MATERIALES:**  \_ Dos recipientes de plástico  \_ Agua  \_ Cuchara  \_ Azúcar  \_ Cacao  \_ Lápices de colores |

|  |
| --- |
| **DESARROLLO (PASOS):**  1.- Presentamos a los niños dos recipientes con agua, un azucarero, un bote de cacao y una cuchara.  2.-Lespedimos a los niños que nos digan qué es lo que pasará cuando pongamos el azúcar en el agua o cuando pongamos el cacao.  3.-Introducimos el azúcar en uno de los recipientes con agua y el cacao en el otro y removemos. Pedimos a los niños que digan qué resultado obtenemos. |
| **CONCLUSIÓN/ RELACIÓN CON FENÓMENOS NATURALES:**  Esta experiencia nos lleva a la conclusión de que el agua con azúcar no tiene color y la que tiene cacao toma el color marrón. |
| **OBSERVACIONES:**  Vemos como el agua va cambiando de color dependiendo del color del producto que le echemos |